AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP - 9 - 7 - 76222523

PUBLICATION PÉRIODIQUE n° 536 AD

ÉDITION DE LA STATION DE LA RÉGION PARISIENNE

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE St DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE

ABONNEMENT ANNUEL 50 FRS

RÉGISSEUR RECETTES-AVANCES - D.D.A. PROTECTION DES VÉGÉTAUX, 47 Rue Paul-Doumer, 93100 MONTREUIL s/BOIS - 287 76-71

C. C. P. PARIS 9063-56

BULLETIN N° 53 - 1er JUILLET 1976.

CULTURES FRUITIERES

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES.

Les sorties de papillons sont terminées en secteurs chauds, elles vont bientôt l'être en secteurs "froids et très froids". Toutefois, les éclosions larvaires vont se poursuivre :

- secteurs urbains et chauds, elles resteront notables jusqu'au 10 juillet environ pour se terminer le 15-20 juillet.

- autres secteurs, notables jusqu'au 15 juillet. Les éclosions devraient prendre fin le 20-25 juillet.

PUCERONS - PSYLLES DU POIRIER : les problèmes persistent.

GRANDES CULTURES

PYRALE DU MAIS : la situation a évolué depuis le dernier bulletin, mais elle reste très variable selon les cultures, du fait des conditions climatiques actuelles.

* Végétation : la hauteur des plantes est variable, mais elles arrivent au stade 50 % des panicules visibles dans le cornet quand elles ne l'ont pas dépassé pour les cultures les plus en avance.

Les cultures irriguées mises à part, les champs souffrent généralement du manque d'eau; les rendements risquent d'être compromis et il n'est pas impossible que certaines cultures soient utilisées en ensilage, si la sècheresse persiste. De plus, dans ces cultures, les feuilles sont enroulées, les cornets peu ouverts, facteurs défavorables aux traitements.

* Pyrale : du fait de la sècheresse, les captures en pièges sont faibles, les pontes ne comprennent guère plus de 10-15 oeufs. De plus, il est possible que les pontes évoluent mal et que se produisent des mortalités de jeunes chenilles.

Actuellement l'importance des pontes varie selon les secteurs et même les cultures. Dans certains cas (secteur BRIE COMTE ROBERT), elles ont dépassé 10-15 % et quelques pénétrations ont été observées. Ailleurs, elles n'atteignent pas 5 % même dans la Région d'ABLIS.

Quand traiter ? Dans les régions contaminées (en général un traitement est considéré comme rentable lorsque l'on a trouvé 1 à 1,5 chenilles par pied dans les cultures de l'année précédente), le traitement est à effectuer au stade 50 % des plantes dont la panicule est visible dans le cornet.

Faut-il traiter ? Les cultures irriguées mises à part, le problème se pose de la manière suivante :

* dans les cultures susceptibles d'être ensilées tout traitement est à proscrire en raison des risques de toxicité pour les animaux.
* dans les cultures dont le rendement est très compromis, la rentabilité du traitement ne sera sans doute pas assurée.
* dans les autres, il convient que chaque agriculteur apprécie la rentabilité possible en fonction de l'état végétatif et du nombre de pontes, (10-15 % des pieds avec une ponte ou plus).

Imprimerie de la Station Région Parisienne - Directeur-Gérant: P. JOURNET

De toute manière il paraît prudent en cas de traitement d'utiliser un produit non toxique (Bacillus thuringiensis = Bactospéine, Dipel) ou éventuellement d'une toxicité réduite.

La dose léthale 50 (elle est d'autant plus élevée que le produit est moins toxique en mg par kg pour le rat est la suivante : Chlorpyriphos 163 - Fénitrothion 500 - Parathion 3,6 - Phoxime 2 500 environ - Tétrachlorvinphos entre 4 et 5 000.

Pour une meilleure efficacité, il convient d'intervenir aux heures de la journée où le cornet des maïs est le plus ouvert.

CULTURES LEGUMIERES

ALTERNARIA SUR TOMATE : Sont actifs les produits à base de Captafol 80 g, Mancozèbe et Manèbe 160 g, Propinèbe 210 g de matière active/hectolitre.

ACARIENS SUR HARICOTS : Les conditions sont favorables aux attaques d'acariens. Si nécessaire, utiliser un acaricide applicable sur cultures légumières.

L'Ingénieur et le Technicien chargés des Avertissements Agricoles
H. SIMON et R. MERLING

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription
R. SARRAZIN